

***rgb* → *rgb** and CIE data of a elementary hue circle according to CIE R1-47:2009 for laser printer**

16 step elementary hue circle: $h_{ab} = 25.4, 92.3, 162.2, 271.7$

<i>Code</i>	<i>L*</i>_a	<i>a*</i>_a	<i>b*</i>_a	<i>C*</i>_{ab,a}	<i>h</i>_{ab}	<i>rgb</i> → <i>rgb*</i>
<i>r00j=R</i>	45.1	61.9	29.5	68.6	25.4	1.00 0.00 0.00
<i>r25j</i>	51.5	57.4	52.1	77.5	42.2	1.00 0.25 0.00
<i>r50j</i>	61.7	37.6	62.4	72.9	58.9	1.00 0.50 0.00
<i>r75j</i>	72.0	18.4	71.8	74.1	75.6	1.00 0.75 0.00
<i>j00g=J</i>	84.8	-2.9	74.1	74.2	92.3	1.00 1.00 0.00
<i>j25g</i>	83.4	-28.0	77.6	82.5	109.8	0.75 1.00 0.00
<i>j50g</i>	69.7	-43.5	57.2	71.8	127.2	0.50 1.00 0.00
<i>j75g</i>	60.1	-57.8	40.9	70.8	144.7	0.25 1.00 0.00
<i>g00b=G</i>	56.2	-60.0	19.2	63.0	162.2	0.00 1.00 0.00
<i>g25b</i>	57.4	-47.0	-7.9	47.7	189.6	0.00 1.00 0.50
<i>g50b</i>	54.5	-38.1	-28.7	47.7	216.9	0.00 1.00 1.00
<i>g75b</i>	48.9	-22.9	-47.9	53.1	244.3	0.00 0.50 1.00
<i>b00r=B</i>	34.9	1.5	-48.9	48.9	271.7	0.00 0.00 1.00
<i>b25r</i>	30.7	24.9	-42.9	49.6	300.1	0.50 0.00 1.00
<i>b50r</i>	33.8	49.0	-29.9	57.4	328.6	1.00 0.00 1.00
<i>b75r</i>	44.6	69.9	-3.6	70.0	357.0	1.00 0.00 0.50

5 step equidistant grey scale: $L^* = 13.0, 34.0, 55.0, 76.1, 97.1$

<i>Code</i>	<i>L*</i>_a	<i>a*</i>_a	<i>b*</i>_a	<i>C*</i>_{ab,a}	<i>h</i>_{ab}	<i>rgb</i> → <i>rgb*</i>
<i>n000w=N</i>	14.0	0.0	0.1	0.1	85.7	0.00 0.00 0.00
<i>n025w</i>	34.1	0.0	-0.9	0.9	270.7	0.25 0.25 0.25
<i>n050w</i>	55.1	0.1	-1.0	1.0	277.2	0.50 0.50 0.50
<i>n075w</i>	76.1	0.2	-0.6	0.6	289.2	0.75 0.75 0.75
<i>n100w=W</i>	97.2	0.0	0.1	0.1	110.1	1.00 1.00 1.00